

Technische Spezifikationen

Ausschliesslich Beton gemäss SN EN 206-2013, inkl. Tab. NA3

Anforderungen:

Schnell erhärtender Beton Conretum Q-Flash 2/20 oder gleichwertiges D_{max} 16 Boden, Wände, Decke C 20/25 XC 2 D_{max} 32 Cl 0.10, C3 Hüll- und Füllbeton CEM I 150 kg/m³ C1/C2

Betonoberfläche:

Alle sichtbaren Kanten mit Dreikantleiste 2/2 cm abfassen

Behandlung der Arbeitsfugen: Anschlussflächen aufrauhen, mit Wasserdruck reinigen und 3 mm Vandex BB 75 oder gleichwertiges auftragen. Bei horizontalen Fugen zusätzlich 4 - 6 cm Mörtelvorlage.

Fugenmörtel, Epoxy-Klebemörtel:

Lösungsmittelfreier 2-K Epoxydkleber für Instandsetzungsarbeiten in Abwasserkanälen Zielwert ≥ 1.5 N/mm, Mittelwert ≥ 1.2 N/mm nach 28 Tagen, minimaler Einzelwert = 0.8 N/mm ≤ 25'000 N/mm²

Anforderung: SIA 262/1-D Sulfatdehnung ∆I ≤ 0.5 ‰

Kapillare Wasseraufnahme SN EN 1062-3 $w \le 0.5 \text{ kg/m}^2/h^{0.5}$ ε_{CS(28)} ≤ 1.00 ‰, Probekörper Prismen 40 x 40 x 160 mm SIA 262/1-G SN EN ISO 175 Abfall f_{cт} < 20% (Biegezugfestigkeit), Prüftemperatur 23°C, Lagerung 28 Tage,

Prüfflüssigkeit 1% Schwefelsäure

Versetzmörtel Auskleidung aus Steinzeug:

Zementgebundener CC-Mörtel Klasse R4 nach SN EN 1504-3 45 N/mm² nach 28 Tagen (Mörtel Klasse R4)

Zielwert ≥ 1.5 N/mm, Mittelwert ≥ 1.2 N/mm nach 28 Tagen, minimaler Einzelwert = 0.8 N/mm Sulfatbeständigkeit, Kapillare Wasseraufnahme, Schwindwert, Säurebeständigkeit gleiche Anforderungen wie Fugenmörtel.

Bauteile aus Steinzeug und Elemente aus keramischen Platten:

SikaSwell P Typ 2003 oder gleichwertiges

Injektionsschlauch: SikaFuko Eco 1 oder gleichwertiges

Sika Fastfix-4 oder gleichwertiges

Ausschliesslich Flüssigboden mit dem Gütezeichen RAL-GZ 507

0/22 Blaukies $Me_1 > 30 MN/m^2$ Einaxiale Druckfestigkeit: 0.1 - 0.3 N/mm² (nach 28 Tagen)

Höhenkoten P.d.N. 373.60 m

Steigeisen und Einstiegshilfe werden nach Fertigstellung des Rohbaus vom TBA Betrieb eingebaut.

Die bestehenden Werkleitungen in diesem Plan haben nur orientierenden Charakter. Bauherr und Projektverfasser tragen keine Verantwortung was Vollständigkeit und ge-naue Lage der Werkleitungen betrifft. Für Vollständigkeit und genaue Lage sind alleine die Angaben der entsprechenden Werkleitungseigentümer massgebend.

Legende

Bestehend

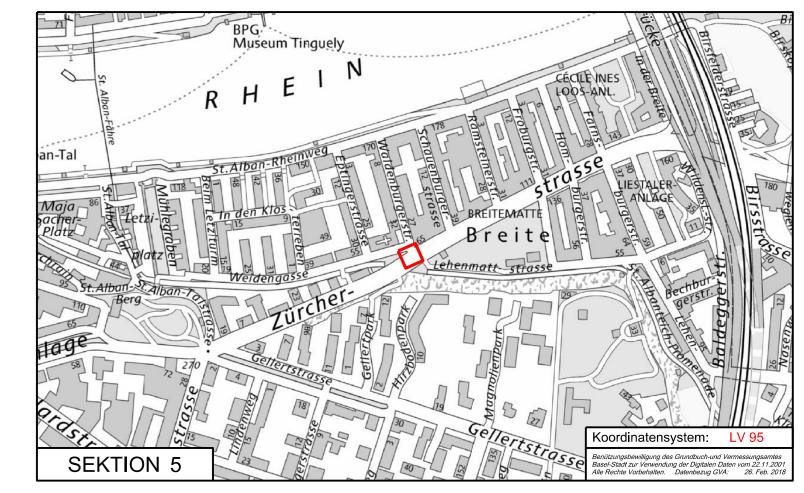
Abbruch

→ Arbeitsfuge

Schnell erhärtender Beton Hüll- und Füllbeton Beton vorfabriziert bewehrt

Beton vorfabriziert unbewehrt

Index Änderungen



Dazugehörige Pläne: - 9589/2765 Materialisierungsplan Abschnitt A2



KANTON BASEL-STADT

BAU- UND VERKEHRSDEPARTEMENT TIEFBAUAMT

OBJEKT	OBJEKT NR.		FOI	RMA	T 1	26 x	4
ZÜRCHERSTRASSE	MP 2512		PROJEKTLEITUNG TIEFBAUAMT BASEL-STA Joseph Good 061 267 60 24				
Kontrollschacht 0632.005 Haltung 0667.005	I N D	DATUM	GEZ	Geprüft ING	TBA-I PL	B∨B PL	B,
	Ĕ X	10.09.2018	ChF	SJe	Go	Froe	
Kanalisation	а						L
Kanansanon	b						L
Ausführungsprojekt	С						L
	d						
Detailplan	е						
	f						
PROJEKTVERFASSER	l no	Met	1.	50	1	20)
AEGERTER & BOSSHARDT Ingenieurbureau A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG Hochstrasse 48, CH-4002 Basel, Postfach Telefon, +41, 61, 365, 22, 22	MicroStation	Mst. 1:50, 1:20					<i>,</i> —
Ingenieure und Planer Telefon +41 61 365 22 22 Telefax +41 61 361 07 94 basel@aebo.ch / www.aebo.ch	Micro	Nr. 95	589/2783				